(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 114271604 A
(43)申请公布日 2022.04.05

(21)申请号 202111594186.4

(22)申请日 2021.12.24

(71)申请人 问策师信息科技南京有限公司
地址 210000 江苏省南京市雨花台区宁双路19号云密城E幢10楼先锋创业015

(72)发明人 刘晓东 於雯雯

(51)Int.Cl.
A47B 37/00(2006.01)
A47B 13/08(2006.01)
A47B 13/10(2006.01)
A47B 21/013(2006.01)
A47B 21/04(2006.01)
A47B 87/00(2006.01)

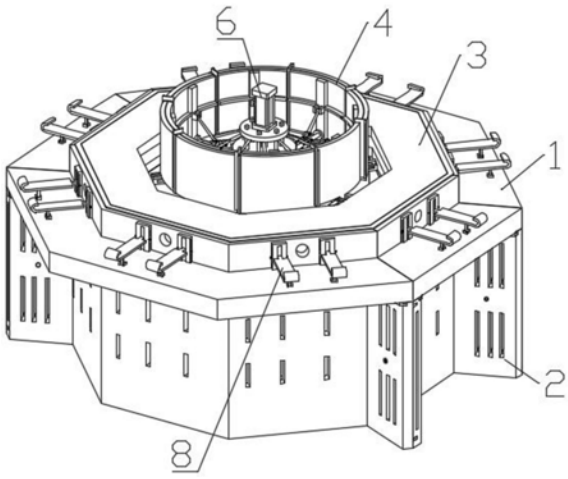
权利要求书3页 说明书6页 附图6页

(54)发明名称

一种企业大数据智能分析管理装置及方法

(57)摘要

本发明公开了一种企业大数据智能分析管理装置及方法，属于智能分析管理装置技术领域，以往排列安装，在使用时，管理混乱，且显示单元固定安装，阅览不便，包括控制台，所述控制台包括有两个V形桌、梯形桌，所述控制台底端卡接有固定组件，所述梯形桌内壁固定安装有设备框，控制台通过V形桌与梯形桌拼接式安装，便于运输和安装，同时设置为八边形减少使用面积，通过环形状便于集中进行管理，数据分析和管理时更加通畅、条理清晰；电缸带动压盘上移时，显示屏被圆形管带动上移，同时通过第二拉杆与第一拉杆的夹角改变，使显示屏沿滑板向远离电缸的方向移动，便于调节显示屏与控制台的间距。



CN 114271604 A

1.一种企业大数据智能分析管理装置,包括控制台(1),其特征在于:所述控制台(1)包括有两个V形桌(11)、梯形桌(13),所述控制台(1)上表面固定安装有多个电脑架(8),所述控制台(1)底端卡接有固定组件(2),所述梯形桌(13)内壁固定安装有设备框(7),所述控制台(1)上表面固定安装有封面组件(3),所述控制台(1)内部中心处安装有主线架(5),所述主线架(5)上端固定连接有动力组件(6),所述主线架(5)内滑动安装有显示调节单元(4),所述动力组件(6)与显示调节单元(4)转动铰接。

2.如权利要求1所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,两个所述V形桌(11)与两个梯形桌(13)拼接为八边形状,所述V形桌(11)与梯形桌(13)底端表面均开设有散热栅(12),所述V形桌(11)与梯形桌(13)的桌台底面两端均固定设有L形卡条(14),所述V形桌(11)与梯形桌(13)两端的侧表面均开设有卡槽(15),所述卡槽(15)内卡接固定组件(2)。

3.如权利要求2所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述固定组件(2)包括有母板(21)、公板(22),两个所述母板(21)设于梯形桌(13)底面两端处,两个所述公板(22)设于V形桌(11)底面两端处,两个所述母板(21)相邻侧的表面以及两个公板(22)相邻侧的表面均开设有第一导槽(24),所述第一导槽(24)内滑动连接L形卡条(14),所述母板(21)另侧对称固定设有侧卡条(23),所述公板(22)另侧开设对称开设有第二导槽(26),所述侧卡条(23)滑动设于第二导槽(26)内,所述母板(21)、公板(22)内侧均固定设有内卡条(25),所述内卡条(25)卡接于卡槽(15)内。

4.如权利要求1所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述封面组件(3)包括有八边盖(31),所述八边盖(31)内开设有八边槽(32),所述八边盖(31)底端固定设有八边挡板(33),所述八边挡板(33)底端固定设于控制台(1)上表面,所述八边挡板(33)八个表面均开设有圆槽(34)。

5.如权利要求1所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述设备框(7)包括有两个V形板(71)、梯形板(72),两个所述V形板(71)与两个梯形板(72)拼接为八边形状,所述V形板(71)、梯形板(72)底端固定设有八边框(74),所述八边框(74)外侧固定设有两个V形连接板(75),所述V形连接板(75)另端与梯形桌(13)内壁固定连接,所述V形板(71)、梯形板(72)以及八边框(74)上均开设有矩形通槽(73)。

6.如权利要求1所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述主线架(5)包括有底盘(51),所述底盘(51)设于控制台(1)内部中心处,所述底盘(51)上表面固定安装有八个弧形板(52)、一个柱体(53),所述弧形板(52)两侧表面开设有凸形滑槽(521),所述柱体(53)上表面固定安装动力组件(6),所述柱体(53)设于八个弧形板(52)内部中心处,所述柱体(53)外卡接有多个线管(54),多个所述线管(54)外可拆卸安装有管夹(55),所述柱体(53)内开设有花键槽(531),所述花键槽(531)与线管(54)贯通连接,所述线管(54)上端开设有矩形滑槽(541),所述凸形滑槽(521)内滑动安装显示调节单元(4)。

7.如权利要求6所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述显示调节单元(4)包括有多个显示屏(41),所述显示屏(41)呈弧形状,所述显示屏(41)外固定安装有弧形外框架(42),所述弧形外框架(42)内弧面转动铰接有第一拉杆(44),所述第一拉杆(44)中段处外表面转动铰接有第二拉杆(45),所述第二拉杆(45)另端转动铰接动力组件(6),所述第一拉杆(44)底端转动铰接有滑盘(46),所述弧形外框架(42)底端固定连接有十

字滑块(48),所述十字滑块(48)底端滑动连接有滑板(47),所述滑板(47)表面开设有十字滑槽(471),所述滑板(47)一端滑动设于凸形滑槽(521)内,所述滑盘(46)内滑动安装有导杆(491),所述导杆(491)上滑动套接有固定盘(49)。

8.如权利要求7所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述动力组件(6)包括有电缸(61),所述电缸(61)底端固定设有底座(62),所述底座(62)上固定设有多个固定杆(63),所述固定杆(63)底端固定设于柱体(53)上表面,所述电缸(61)活塞杆活动贯穿底座(62),并固定连接有压盘(64),所述压盘(64)与多个固定杆(63)外滑动套接,所述底座(62)底面转动铰接第二拉杆(45)上端,所述压盘(64)底端固定设有多个推杆(651),所述推杆(651)底端固定设有矩形线盒(65),所述矩形线盒(65)滑动安装于矩形滑槽(541)内,所述矩形线盒(65)外侧固定套接有圆形管(66)、支撑杆(67),所述圆形管(66)与支撑杆(67)呈三角状,所述圆形管(66)另端活动贯穿固定盘(49)、滑盘(46),所述支撑杆(67)另端与固定盘(49)转动铰接。

9.如权利要求1所述的一种企业大数据智能分析管理装置,其特征在于,所述电脑架(8)包括有两个L形卡板(81)、调节板(82),所述L形卡板(81)一端底面转动铰接有铰杆(83),所述铰杆(83)底端转动铰接有铰座(84),所述铰座(84)与调节板(82)的底端均固定设于控制台(1)上表面,所述L形卡板(81)另一端内螺纹设置有调紧螺栓(822),所述调节板(82)内开设有十字调节槽(821),所述调紧螺栓(822)活动安装于十字调节槽(821)内,。

10.一种企业大数据智能分析管理的方法,其特征在于,包括如下步骤:

步骤一:V形桌(11)与梯形桌(13)通过拼接式装配,安装时,将两个公板(22)沿V形桌(11)底面的两个L形卡条(14)滑动安装,并将公板(22)的内卡条(25)卡入V形桌(11)底部两端开设的卡槽(15)内,使V形桌(11)固定安装,然后两个母板(21)沿梯形桌(13)底面的两个L形卡条(14)滑动安装,并同时通过侧卡条(23)与公板(22)开设的第二导槽(26)滑动卡接,并将母板(21)的内卡条(25)卡入梯形桌(13)底部两端开设的卡槽(15)内,使梯形桌(13)与V形桌(11)固定安装,并拼接为八边形状的控制台(1),控制台(1)上表面通过固定安装八边挡板(33),八边挡板(33)上表面固定安装八边盖(31),然后两个梯形桌(13)的内壁通过固定安装V形板(71),V形板(71)另端固定连接八边框(74),在八边框(74)与控制台(1)内壁之间安装设备使用,然后八边框(74)上表面拼接式固定安装两个V形板(71)与两个梯形板(72),并通过矩形通槽(73)实现主线的穿插;

步骤二:主线架(5)由底盘(51)、柱体(53)以及线管(54)组成,通过柱体(53)开设的花键槽(531)以及线管(54)穿插主线使用,安装时,将柱体(53)固定安装底盘(51)上表面中心处,并设于八个弧形板(52)之间,然后通过管夹(55)将多个线管(54)固定卡接柱体(53)外,显示屏(41)内的主线通过线管(54)、矩形线盒(65)以及圆形管(66)进行穿插;

步骤三:通过电缸(61)带动压盘(64)沿多个固定杆(63)上下移动,使多个推杆(651)推动矩形线盒(65)与圆形管(66)一起沿线管(54)开设的矩形滑槽(541)上下移动,因矩形线盒(65)固定连接圆形管(66)一端,而圆形管(66)另端贯穿固定盘(49)、滑盘(46),支撑杆(67)上端转动铰接固定盘(49),并且支撑杆(67)与圆形管(66)呈三角状,滑盘(46)沿圆形管(66)外滑动安装,滑盘(46)转动铰接第一拉杆(44),第一拉杆(44)上端转动铰接显示屏(41)外的弧形外框架(42),弧形外框架(42)底端滑动连接滑板(47),且滑板(47)一端滑动设于凸形滑槽(521)内,第一拉杆(44)中段处转动铰接第二拉杆(45),第二拉杆(45)上端转

动铰接底座(62)底面，电缸(61)推动压盘(64)上移时，通过第二拉杆(45)与第一拉杆(44)夹角改变，使显示屏(41)沿滑板(47)远离电缸(61)方向移动，同时显示屏(41)被圆形管(66)带动上移，控制台(1)上表面的电脑，通过L形卡板(81)卡接电脑，并通过固定安装调紧螺栓(822)于十字调节槽(821)内的不同高度，从而使L形卡板(81)的安装角度改变。

一种企业大数据智能分析管理装置及方法

技术领域

[0001] 本发明涉及智能分析管理装置技术领域，具体为一种企业大数据智能分析管理装置及方法。

背景技术

[0002] 企业大数据智能分析管理常需要使用大量的电脑进行操作，1、以往的安装方式均是通过横排或竖排进行排列安装，在使用时，常出现因数据的对比需要，出现管理混乱现象；2、常见的安装方式通过控制台进行集中安装，但是，因显示单元处于固定安装，导致使用时，阅览不便，为此我们提出一种企业大数据智能分析管理装置及方法用于解决上述问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种企业大数据智能分析管理装置及方法，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种企业大数据智能分析管理装置及方法，包括控制台，所述控制台包括有两个V形桌、梯形桌，所述控制台上表面固定安装有多个电脑架，所述控制台底端卡接有固定组件，所述梯形桌内壁固定安装有设备框，所述控制台上表面固定安装有封面组件，所述控制台内部中心处安装有主线架，所述主线架上端固定连接有动力组件，所述主线架内滑动安装有显示调节单元，所述动力组件与显示调节单元转动铰接。

[0005] 作为本发明的一种优选技术方案，两个所述V形桌与两个梯形桌拼接为八边形状，所述V形桌与梯形桌底端表面均开设有散热栅，所述V形桌与梯形桌的桌台底面两端均固定设有L形卡条，所述V形桌与梯形桌两端的侧表面均开设有卡槽，所述卡槽内卡接固定组件。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案，所述固定组件包括有母板、公板，两个所述母板设于梯形桌底面两端处，两个所述公板设于V形桌底面两端处，两个所述母板相邻侧的表面以及两个公板相邻侧的表面均开设有第一导槽，所述第一导槽内滑动连接L形卡条，所述母板另侧对称固定设有侧卡条，所述公板另侧开设对称开设有第二导槽，所述侧卡条滑动设于第二导槽内，所述母板、公板内侧均固定设有内卡条，所述内卡条卡接于卡槽内。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案，所述封面组件包括有八边盖，所述八边盖内开设有八边槽，所述八边盖底端固定设有八边挡板，所述八边挡板底端固定设于控制台上表面，所述八边挡板八个表面均开设有圆槽。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案，所述设备框包括有两个V形板、梯形板，两个所述V形板与两个梯形板拼接为八边形状，所述V形板、梯形板底端固定设有八边框，所述八边框外侧固定设有两个V形连接板，所述V形连接板另端与梯形桌内壁固定连接，所述V形板、梯形板以及八边框上均开设有矩形通槽。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案，所述主线架包括有底盘，所述底盘设于控制台

内部中心处，所述底盘上表面固定安装有八个弧形板、一个柱体，所述弧形板两侧表面开设有凸形滑槽，所述柱体上表面固定安装动力组件，所述柱体设于八个弧形板内部中心处，所述柱体外卡接有多个线管，多个所述线管外可拆卸安装有管夹，所述柱体内开设有花键槽，所述花键槽与线管贯通连接，所述线管上端开设有矩形滑槽，所述凸形滑槽内滑动安装显示调节单元。

[0010] 作为本发明的一种优选技术方案，所述显示调节单元包括有多个显示屏，所述显示屏呈弧形状，所述显示屏外固定安装有弧形外框架，所述弧形外框架内弧面转动铰接有第一拉杆，所述第一拉杆中段处外表面转动铰接有第二拉杆，所述第二拉杆另端转动铰接动力组件，所述第一拉杆底端转动铰接有滑盘，所述弧形外框架底端固定连接有十字滑块，所述十字滑块底端滑动连接有滑板，所述滑板表面开设有十字滑槽，所述滑板一端滑动设于凸形滑槽内，所述滑盘内滑动安装有导杆，所述导杆上滑动套接有固定盘。

[0011] 作为本发明的一种优选技术方案，所述动力组件包括有电缸，所述电缸底端固定设有底座，所述底座上固定设有多个固定杆，所述固定杆底端固定设于柱体上表面，所述电缸活塞杆活动贯穿底座，并固定连接有压盘，所述压盘与多个固定杆外滑动套接，所述底座底面转动铰接第二拉杆上端，所述压盘底端固定设有多个推杆，所述推杆底端固定设有矩形线盒，所述矩形线盒滑动安装于矩形滑槽内，所述矩形线盒外侧固定套接有圆形管、支撑杆，所述圆形管与支撑杆呈三角状，所述圆形管另端活动贯穿固定盘、滑盘，所述支撑杆另端与固定盘转动铰接。

[0012] 作为本发明的一种优选技术方案，所述电脑架包括有两个L形卡板、调节板，所述L形卡板一端底面转动铰接有铰杆，所述铰杆底端转动铰接有铰座，所述铰座与调节板的底端均固定设于控制台上表面，所述L形卡板另一端内螺纹设置有调紧螺栓，所述调节板内开设有十字调节槽，所述调紧螺栓活动安装于十字调节槽内。

[0013] 一种企业大数据智能分析管理的方法，包括如下步骤：

[0014] 步骤一：V形桌与梯形桌通过拼接式装配，安装时，将两个公板沿V形桌底面的两个L形卡条滑动安装，并将公板的内卡条卡入V形桌底部两端开设的卡槽内，使V形桌固定安装，然后两个母板沿梯形桌底面的两个L形卡条滑动安装，并同时通过侧卡条与公板开设的第二导槽滑动卡接，并将母板的内卡条卡入梯形桌底部两端开设的卡槽内，使梯形桌与V形桌固定安装，并拼接为八边形状的控制台，控制台上表面通过固定安装八边挡板，八边挡板上表面固定安装八边盖，然后两个梯形桌的内壁通过固定安装V形板，V形板另端固定连接八边框，在八边框与控制台内壁之间安装设备使用，然后八边框上表面拼接式固定安装两个V形板与两个梯形板，并通过矩形通槽实现主线的穿插；

[0015] 步骤二：主线架由底盘、柱体以及线管组成，通过柱体开设的花键槽以及线管穿插主线使用，安装时，将柱体固定安装底盘上表面中心处，并设于八个弧形板之间，然后通过管夹将多个线管固定卡接柱体外，显示屏内的主线通过线管、矩形线盒以及圆形管进行穿插；

[0016] 步骤三：通过电缸带动压盘沿多个固定杆上下移动，使多个推杆推动矩形线盒与圆形管一起沿线管开设的矩形滑槽上下移动，因矩形线盒固定连接圆形管一端，而圆形管另端贯穿固定盘、滑盘，支撑杆上端转动铰接固定盘，并且支撑杆与圆形管呈三角状，滑盘沿圆形管外滑动安装，滑盘转动铰接第一拉杆，第一拉杆上端转动铰接显示屏外的弧形外

框架，弧形外框架底端滑动连接滑板，且滑板一端滑动设于凸形滑槽内，第一拉杆中段处转动铰接第二拉杆，第二拉杆上端转动铰接底座底面，电缸推动压盘上移时，通过第二拉杆与第一拉杆夹角改变，使显示屏沿滑板远离电缸方向移动，同时显示屏被圆形管带动上移，控制台上表面的电脑，通过L形卡板卡接电脑，并通过固定安装调紧螺栓于十字调节槽内的不同高度，从而使L形卡板的安装角度改变。

[0017] 与现有技术相比，本发明的有益效果在于：

[0018] 1.控制台通过V形桌与梯形桌拼接式安装，便于运输和安装，同时设置为八边形减少使用面积，通过环形状便于集中进行管理，数据分析和管理时更加通畅、条理清晰；

[0019] 2.电缸带动压盘上移时，显示屏被圆形管带动上移，同时通过第二拉杆与第一拉杆的夹角改变，使显示屏沿滑板向远离电缸的方向移动，便于调节显示屏与控制台的间距。

附图说明

[0020] 图1为本发明结构示意图，

[0021] 图2为本发明结构控制台和封面组件示意图，

[0022] 图3为本发明结构设备框示意图。

[0023] 图4为本发明结构固定组件示意图，

[0024] 图5为本发明结构显示调节单元安装示意图，

[0025] 图6为本发明结构主线架示意图，

[0026] 图7为本发明结构线管安装示意图，

[0027] 图8为本发明结构显示调节单元示意图，

[0028] 图9为本发明结构动力组件示意图，

[0029] 图10为本发明结构电脑架示意图。

[0030] 图中：1、控制台；11、V形桌；12、散热栅；13、梯形桌；14、L形卡条；15、卡槽；2、固定组件；21、母板；22、公板；23、侧卡条；24、第一导槽；25、内卡条；26、第二导槽；3、封面组件；31、八边盖；32、八边槽；33、八边挡板；34、圆槽；4、显示调节单元；41、显示屏；42、弧形外框架；44、第一拉杆；45、第二拉杆；46、滑盘；47、滑板；471、十字滑槽；48、十字滑块；49、固定盘；491、导杆；5、主线架；51、底盘；52、弧形板；521、凸形滑槽；53、柱体；531、花键槽；54、线管；541、矩形滑槽；55、管夹；6、动力组件；61、电缸；62、底座；63、固定杆；64、压盘；65、矩形线盒；651、推杆；66、圆形管；67、支撑杆；7、设备框；71、V形板；72、梯形板；73、矩形通槽；74、八边框；75、V形连接板；8、电脑架；81、L形卡板；82、调节板；821、十字调节槽；822、调紧螺栓；83、铰杆；84、铰座。

具体实施方式

[0031] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0032] 实施例：如图1-10所示，本发明提供了一种企业大数据智能分析管理装置及方法，包括控制台1，所述控制台1包括有两个V形桌11、梯形桌13，所述控制台1上表面固定安装有

多个电脑架8，所述控制台1底端卡接有固定组件2，通过固定组件2使控制台1能卡接固定，所述梯形桌13内壁固定安装有设备框7，设备框7用于安装设备，所述控制台1上表面固定安装有封面组件3，使控制台1中间的设备被阻挡，使外观整洁，所述控制台1内部中心处安装有主线架5，所述主线架5上端固定连接有动力组件6，所述主线架5内滑动安装有显示调节单元4，所述动力组件6与显示调节单元4转动铰接，通过主线架5对动力组件6以及显示调节单元4提供主线，动力组件6对显示调节单元4进行调节。

[0033] 进一步的，两个所述V形桌11与两个梯形桌13拼接为八边形状，所述V形桌11与梯形桌13底端表面均开设有散热栅12，所述V形桌11与梯形桌13的桌台底面两端均固定设有L形卡条14，所述V形桌11与梯形桌13两端的侧表面均开设有卡槽15，所述卡槽15内卡接固定组件2，从而V形桌11与梯形桌13组成八边形。

[0034] 进一步的，所述固定组件2包括有母板21、公板22，两个所述母板21设于梯形桌13底面两端处，母板21与梯形桌13卡接，两个所述公板22设于V形桌11底面两端处，公板22与V形桌11卡接，两个所述母板21相邻侧的表面以及两个公板22相邻侧的表面均开设有第一导槽24，所述第一导槽24内滑动连接L形卡条14，所述母板21另侧对称固定设有侧卡条23，所述公板22另侧开设对称开设有第二导槽26，所述侧卡条23滑动设于第二导槽26内，所述母板21、公板22内侧均固定设有内卡条25，所述内卡条25卡接于卡槽15内，母板21沿公板22滑动安装，并且母板21与公板22分别卡接控制台1。

[0035] 进一步的，所述封面组件3包括有八边盖31，所述八边盖31内开设有八边槽32，所述八边盖31底端固定设有八边挡板33，所述八边挡板33底端固定设于控制台1上表面，从而使控制台1内部进行隔绝，所述八边挡板33八个表面均开设有圆槽34，用于穿线使用。

[0036] 进一步的，所述设备框7包括有两个V形板71、梯形板72，两个所述V形板71与两个梯形板72拼接为八边形状，所述V形板71、梯形板72底端固定设有八边框74，所述八边框74外侧固定设有两个V形连接板75，通过V形连接板75使V形板71、梯形板72拼装固定安装，所述V形连接板75另端与梯形桌13内壁固定连接，从而设备框7被固定安装控制台1内，所述V形板71、梯形板72以及八边框74上均开设有矩形通槽73，用于穿线使用。

[0037] 进一步的，所述主线架5包括有底盘51，所述底盘51设于控制台1内部中心处，底盘51固定安装地面，所述底盘51上表面固定安装有八个弧形板52、一个柱体53，所述弧形板52两侧表面开设有凸形滑槽521，所述柱体53上表面固定安装动力组件6，所述柱体53设于八个弧形板52内部中心处，八个弧形板52内径大于柱体53直径，所述柱体53外卡接有多个线管54，多个所述线管54外可拆卸安装有管夹55，线管54卡接柱体53外表面，所述柱体53内开设有花键槽531，从而使柱体53与线管54内的主线能进行穿插，所述花键槽531与线管54贯通连接，所述线管54上端开设有矩形滑槽541，所述凸形滑槽521内滑动安装显示调节单元4。

[0038] 进一步的，所述显示调节单元4包括有多个显示屏41，所述显示屏41呈弧形状，所述显示屏41外固定安装有弧形外框架42，显示屏41被固定安装，所述弧形外框架42内弧面转动铰接有第一拉杆44，所述第一拉杆44中段处外表面转动铰接有第二拉杆45，所述第二拉杆45另端转动铰接动力组件6，所述第一拉杆44底端转动铰接有滑盘46，所述弧形外框架42底端固定连接有十字滑块48，所述十字滑块48底端滑动连接有滑板47，所述滑板47表面开设有十字滑槽471，所述滑板47一端滑动设于凸形滑槽521内，所述滑盘46内滑动安装有

导杆491，所述导杆491上滑动套接有固定盘49，从而第二拉杆45推动第一拉杆44，使弧形外框架42带动显示屏41沿滑板47滑动，且滑板47能沿凸形滑槽521上下移动。

[0039] 进一步的，所述动力组件6包括有电缸61，所述电缸61底端固定设有底座62，所述底座62上固定设有多个固定杆63，所述固定杆63底端固定设于柱体53上表面，电缸61被固定安装，所述电缸61活塞杆活动贯穿底座62，并固定连接有压盘64，所述压盘64与多个固定杆63外滑动套接，电缸61，能推动压盘64沿固定杆63上下移动，所述底座62底面转动铰接第二拉杆45上端，压盘64移动时，第二拉杆45能带动第一拉杆44移动，所述压盘64底端固定设有多个推杆651，所述推杆651底端固定设有矩形线盒65，压盘64通过推杆651带动矩形线盒65移动，所述矩形线盒65滑动安装于矩形滑槽541内，所述矩形线盒65外侧固定套接有圆形管66、支撑杆67，所述圆形管66与支撑杆67呈三角状，所述圆形管66另端活动贯穿固定盘49、滑盘46，所述支撑杆67另端与固定盘49转动铰接，从而圆形管66、支撑杆67组成的三角状增加结构牢固性，同时能带动固定盘49一起上下移动，而第一拉杆44能带动滑盘46沿圆形管66外滑动，并通过导杆491进行导向。

[0040] 进一步的，所述电脑架8包括有两个L形卡板81、调节板82，所述L形卡板81一端底面转动铰接有铰杆83，所述铰杆83底端转动铰接有铰座84，所述铰座84与调节板82的底端均固定设于控制台1上表面，所述L形卡板81另一端内螺纹设置有调紧螺栓822，所述调节板82内开设有十字调节槽821，所述调紧螺栓822活动安装于十字调节槽821内，从而使用L形卡板81卡接电脑，并通过固定安装调紧螺栓822在十字调节槽821内的不同高度，从而使L形卡板81的安装角度改变。

[0041] 一种企业大数据智能分析管理的方法，其特征在于，包括如下步骤：

[0042] 步骤一：V形桌11与梯形桌13通过拼接式装配，安装时，将两个公板22沿V形桌11底面的两个L形卡条14滑动安装，并将公板22的内卡条25卡入V形桌11底部两端开设的卡槽15内，使V形桌11固定安装，然后两个母板21沿梯形桌13底面的两个L形卡条14滑动安装，并同时通过侧卡条23与公板22开设的第二导槽26滑动卡接，并将母板21的内卡条25卡入梯形桌13底部两端开设的卡槽15内，使梯形桌13与V形桌11固定安装，并拼接为八边形状的控制台1，控制台1上表面通过固定安装八边挡板33，八边挡板33上表面固定安装八边盖31，然后两个梯形桌13的内壁通过固定安装V形板71，V形板71另端固定连接八边框74，在八边框74与控制台1内壁之间安装设备使用，然后八边框74上表面拼接式固定安装两个V形板71与两个梯形板72，并通过矩形通槽73实现主线的穿插；

[0043] 步骤二：主线架5由底盘51、柱体53以及线管54组成，通过柱体53开设的花键槽531以及线管54穿插主线使用，安装时，将柱体53固定安装底盘51上表面中心处，并设于八个弧形板52之间，然后通过管夹55将多个线管54固定卡接柱体53外，显示屏41内的主线通过线管54、矩形线盒65以及圆形管66进行穿插；

[0044] 步骤三：通过电缸61带动压盘64沿多个固定杆63上下移动，使多个推杆651推动矩形线盒65与圆形管66一起沿线管54开设的矩形滑槽541上下移动，因矩形线盒65固定连接圆形管66一端，而圆形管66另端贯穿固定盘49、滑盘46，支撑杆67上端转动铰接固定盘49，并且支撑杆67与圆形管66呈三角状，滑盘46沿圆形管66外滑动安装，滑盘46转动铰接第一拉杆44，第一拉杆44上端转动铰接显示屏41外的弧形外框架42，弧形外框架42底端滑动连接滑板47，且滑板47一端滑动设于凸形滑槽521内，第一拉杆44中段处转动铰接第二拉杆

45，第二拉杆45上端转动铰接底座62底面，电缸61推动压盘64上移时，通过第二拉杆45与第一拉杆44夹角改变，使显示屏41沿滑板47远离电缸61方向移动，同时显示屏41被圆形管66带动上移，控制台1上表面的电脑，通过L形卡板81卡接电脑，并通过固定安装调紧螺栓822于十字调节槽821内的不同高度，从而使L形卡板81的安装角度改变。

[0045] 工作原理：安装时控制台1时，将两个公板22沿V形桌11底面的两个L形卡条14滑动安装，并将公板22的内卡条25卡入V形桌11底部两端开设的卡槽15内，使V形桌11固定安装，然后两个母板21沿梯形桌13底面的两个L形卡条14滑动安装，并同时通过侧卡条23与公板22开设的第二导槽26滑动卡接，并将母板21的内卡条25卡入梯形桌13底部两端开设的卡槽15内，使梯形桌13与V形桌11固定安装，从而拼接为八边形状的控制台1，控制台1上表面通过固定安装八边挡板33，八边挡板33上表面固定安装八边盖31，然后八边框74与控制台1内壁之间安装设备，将底盘51固定安装地面，然后通过柱体53开设的花键槽531以及线管54穿插主线使用，且柱体53固定安装底盘51上表面中心处，并设于八个弧形板52之间，然后通过管夹55将多个线管54固定卡接柱体53外，显示屏41内的主线通过线管54、矩形线盒65以及圆形管66进行穿插，电缸61带动压盘64沿多个固定杆63上下移动，使多个推杆651推动矩形线盒65与圆形管66一起沿线管54开设的矩形滑槽541上下移动，因矩形线盒65固定连接圆形管66一端，而圆形管66另端贯穿固定盘49、滑盘46，支撑杆67上端转动铰接固定盘49，并且支撑杆67与圆形管66呈三角状增加了结构牢固性，滑盘46通过导杆491导向，并能沿圆形管66外滑动，且滑盘46转动铰接的第一拉杆44上端转动铰接弧形外框架42，而弧形外框架42底端滑动连接滑板47，且滑板47一端滑动设于凸形滑槽521内，第一拉杆44中段处转动铰接的第二拉杆45上端转动铰接于底座62底面，从而电缸61推动压盘64上移时，通过圆形管66使第二拉杆45与第一拉杆44夹角改变，并使显示屏41沿滑板47向远离电缸61的方向进行移动，同时显示屏41被圆形管66带动上移，另外控制台1上表面通过安装多个电脑架8，然后将L形卡板81卡接电脑，并通过固定安装调紧螺栓822于十字调节槽821内的不同高度，从而使L形卡板81的安装角度改变，便于操作者使用，。

[0046] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

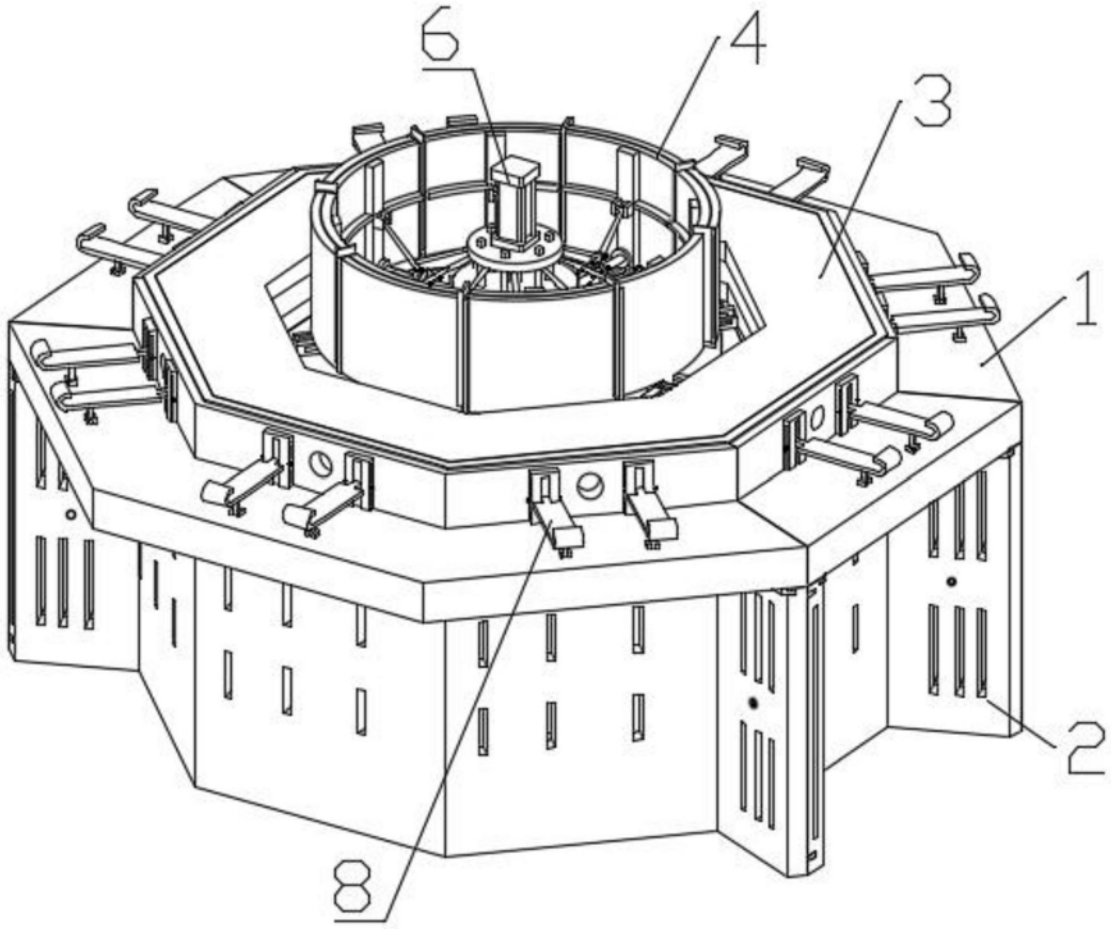


图1

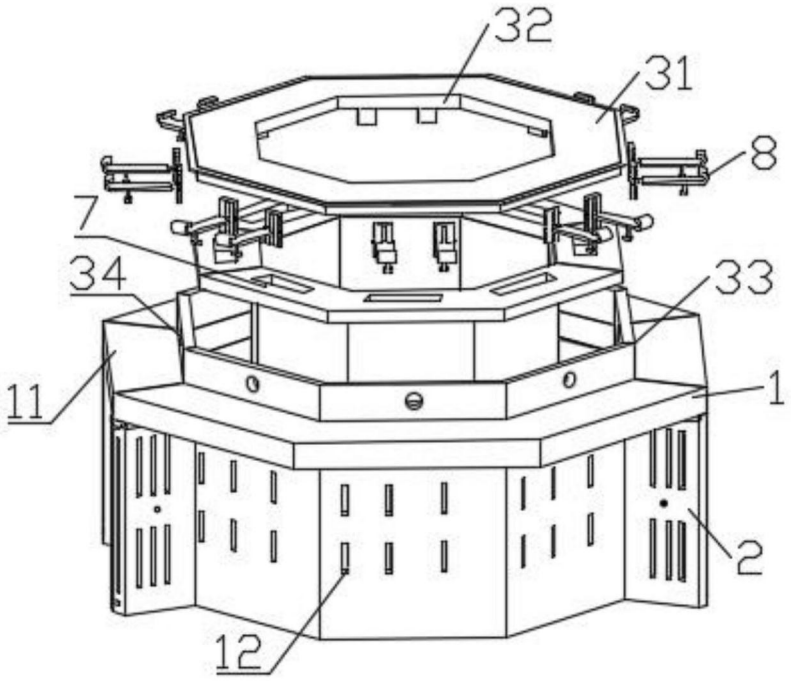


图2

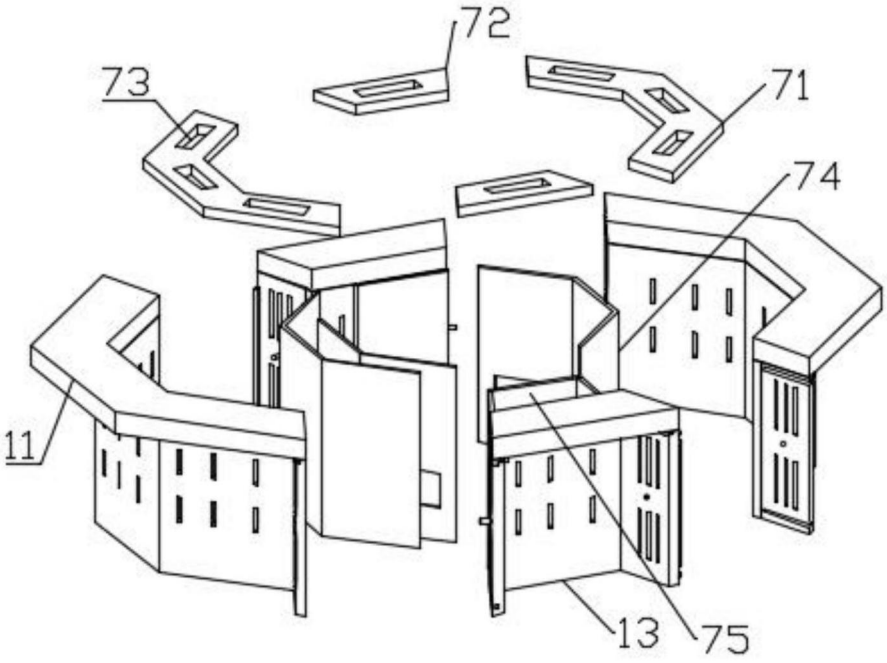


图3

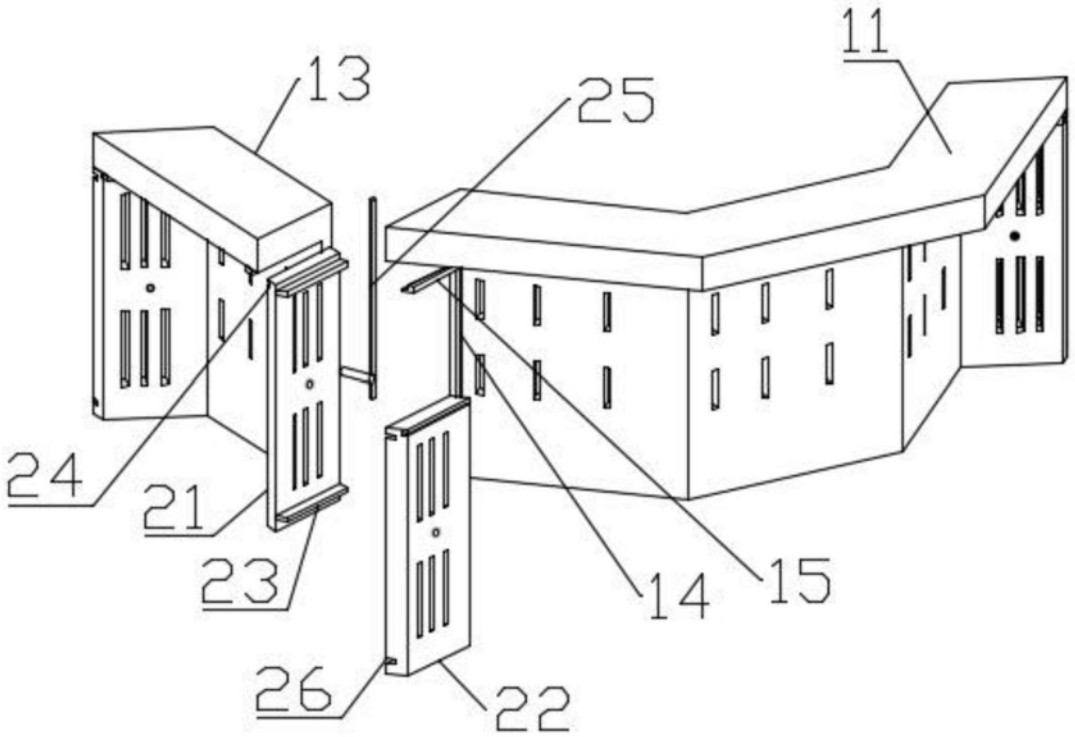


图4

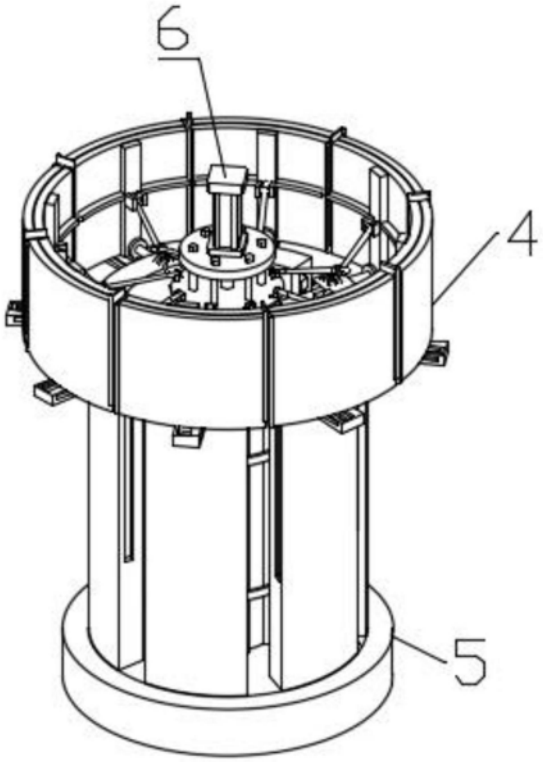


图5

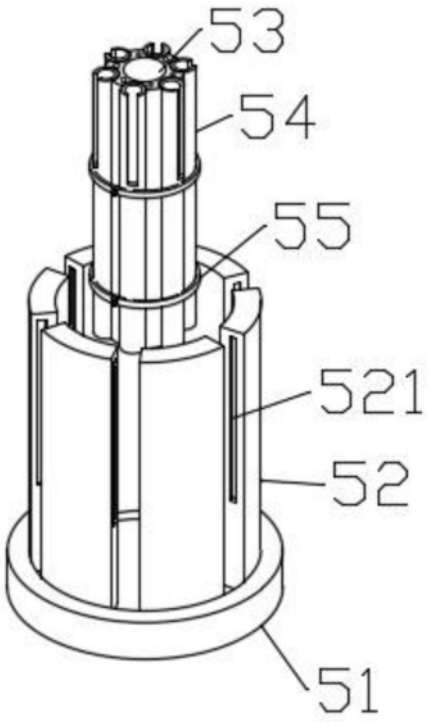


图6

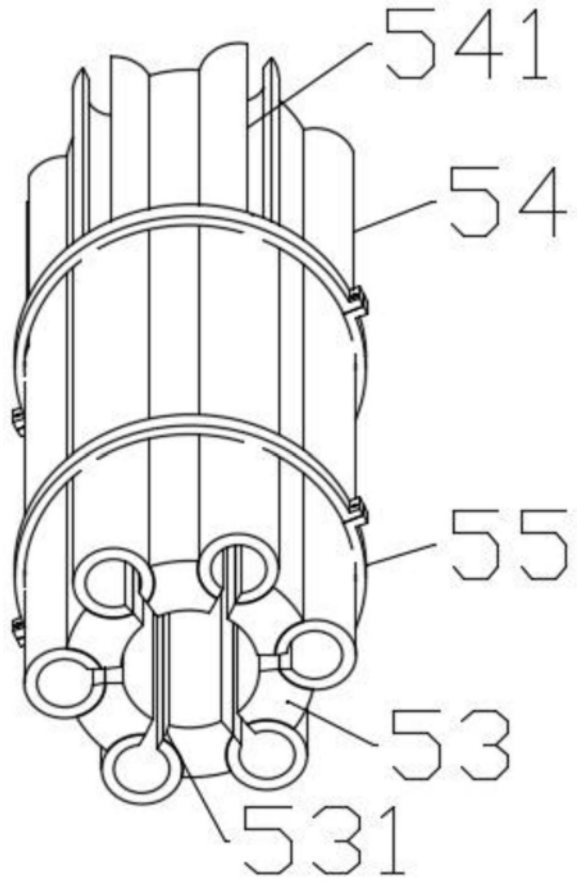


图7

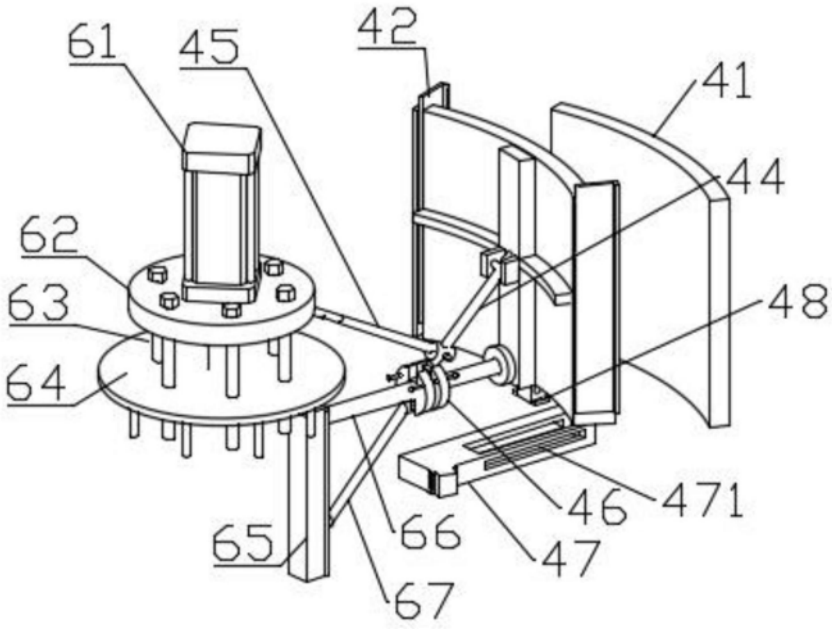


图8

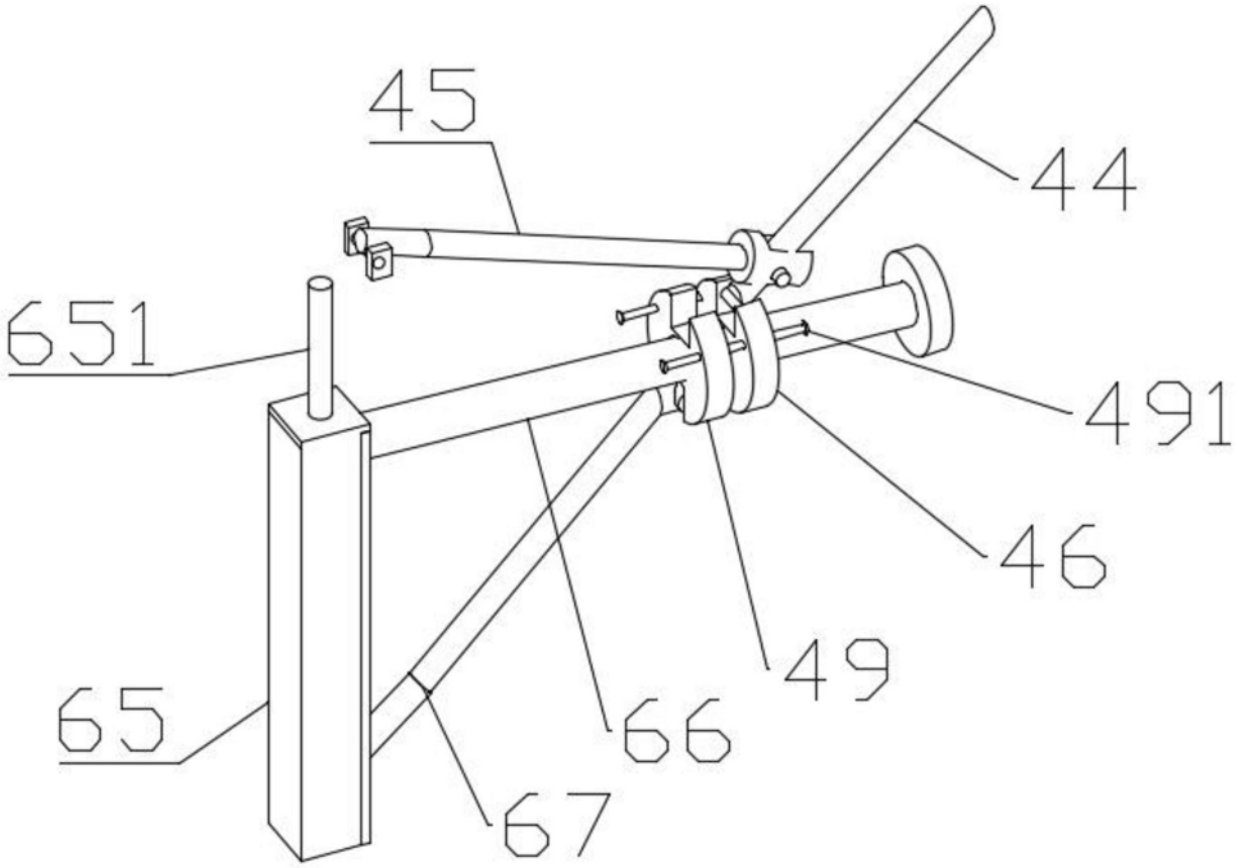


图9

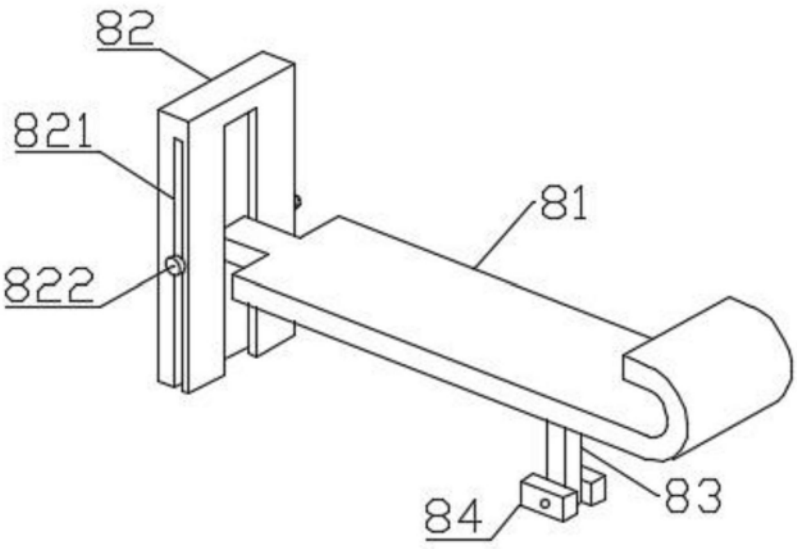


图10